USB 接続ハードディスク

HD-PCTU3/N シリーズ

ユーザーズマニュアル

フォーマット (初期化) について
フォーマットについては、画面で見るマニュアル「フォーマット / メンテナンスガイド」をご覧ください。本書では、手順を記載しておりません。

インターネットで弊社製品の Q&A 情報を入手できます。
http://buffalo.jp/qa/index.html

本書の使いかた

本書を正しくご活用いただくための表記上の約束ごとを説明します。

表記上の約束

注意マーク .... ⚠注意 に続く説明文は、製品の取り扱いにあたって特に注意すべき事項です。この注意事項に従わなかった場合、身体や製品に損傷を与える恐れがあります。

次の動作マーク .... ↘次へ に続くページは、次にどこのページへ進めばよいかを記しています。

文中の用語表記

・Windows 搭載パソコンの場合、本書では、次のようなドライブ構成を想定して説明しています。
　C: ハードディスク
　D:CD-ROM ドライブ

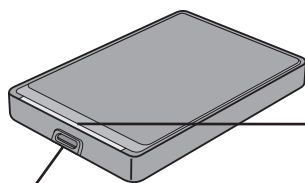
・文中［　］で囲んだ名称は、ダイアログボックスの名称や操作の際に選択するメニュー、ボタン、チェックボックスなどの名称を表しています。

・本書に記載されているハードディスク容量は、1GB ＝ 1000^3byte で計算しています。OS やアプリケーションでは、1GB ＝ 1024^3byte で計算されているため、表示される容量が異なります。

目次

1 各部の名称

各部の名称を説明しています。

各部の名称

2 セットアップ

本製品のセットアップ手順を説明しています。

セットアップ

別紙「はじめにお読みください」の手順でセットアップしてください。

セットアップ時の注意

● Windows をお使いの場合、本製品のドライバーがインストールされると、［デバイス マネージャー（デバイス マネージャ）］（※）に次のデバイスが追加されます。

※［デバイス マネージャー（デバイス マネージャ）］は次の方法で表示できます。

Windows 7 .... ［スタート］をクリック→［コンピューター］を右クリック→［管理］をクリック→［デバイス マネージャー］をクリック

Windows Vista .... ［スタート］をクリック→［コンピュータ］を右クリック→ [管理] をクリック→「続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら [続行] をクリック→ [デバイス マネージャ] をクリック

Windows XP.................................... ［スタート］をクリック→［マイ コンピュータ］を右クリック→［管理］をクリック→［デバイス マネージャ］をクリック

使用 OS	追加場所	追加デバイス名
Windows 7	ユニバーサル シリアル バス コントローラー	USB 大容量記憶装置
	ディスクドライブ	BUFFALO HD-PCTU3 USB Device
Windows Vista	ユニバーサル シリアル バス コントローラ	USB 大容量記憶装置
	ディスクドライブ	BUFFALO HD-PCTU3 USB Device
Windows XP	USB(Universal Serial Bus) コントローラ	USB 大容量記憶装置デバイス
	ディスクドライブ	BUFFALO HD-PCTU3 USB Device

● 本製品は、出荷時に FAT32 形式（1 パーティション）で論理フォーマットされていますので、通常は改めてフォーマットする必要はありません。

● 本製品を複数の領域に分けてご使用になる場合は、ご使用の前にフォーマットしてください。

3 使用上の注意

使用上の注意

⚠注意 **・本製品に仮想メモリーを割り当てないでください。本製品を取り外した際に、ハードディスク内のデータが破壊されるおそれがあります。**
・本製品にアクセスしているときは、絶対に USB ケーブルを抜いたり、パソコンの電源スイッチを OFF にしたりしないでください。データが破損するおそれがあります。
・本製品へのアクセス中は、パソコンを省電力モード（スタンバイ、休止状態、スリープなど）にしないでください。データが破損したり、省電力モードから復帰できないことがあります。
・お使いのパソコンとの組み合わせによっては、パソコンの省電力モード（スタンバイ、休止状態、スリープなど）をご利用いただけない場合があります。

⚠注意 **本製品を出荷時のフォーマット形式 FAT32 でお使いになる場合、起動時にパソコンに認識される（マウントされる）までに時間がかかります。**
時間の目安は以下の通りです。認識されるまでアイコンは表示されません。
2TB：60 秒、1.5TB：50 秒、1TB：40 秒、500GB：20 秒 (WindowsXP 使用時)

● 出荷時の FAT32 形式でお使いになる場合の制限事項

本製品は、出荷時に FAT32 という形式でフォーマットされています。接続したあとは、すぐ用途にあわせてお使いになれます。
ただし、FAT32 形式のままでお使いになる場合、以下の制限がありますのでご注意ください。

※ ハードディスクに保存できる 1 ファイルの最大容量は 4GB です。
本製品は出荷時に FAT32 形式でフォーマットされているため、1 ファイルの最大容量が 4GB となります。NTFS 形式や MacOS 拡張フォーマット形式で本製品をフォーマット（初期化）すれば 1 ファイルが 4GB 以上のファイルでも保存できるようになります。

● 本製品はホットプラグに対応しています。
本製品やパソコンの電源スイッチが ON のときでも USB ケーブルを抜き差しできます。ただし、必ず定められた手順に従って取り外してください。【マニュアル「 はじめにお読みください 」】

⚠注意 **本製品にアクセスしているとき（アクセスランプが点滅しているとき）は、絶対に USB ケーブルを抜かないでください。本製品に記録されたデータが破損する恐れがあります。**

● パソコン本体と周辺機器のマニュアルも必ず参照してください。

● 本製品から OS を起動することはできません。

● 本製品に物を立てかけないでください。
故障の原因となる恐れがあります。

● Windows パソコンで使用する場合
本製品を USB2.0/1.1 準拠の USB コネクターに接続すると、「 高速 USB デバイスが高速ではない USB ハブに接続されています。（以下略）」と表示されます。そのまま使用する場合は、[×] をクリックしてください。

次のページへ続く

● Mac でリカバリーするときは、本製品を取り外してください。
取り外さないとリカバリーできないことがあります。

● パソコンの電源を OFF にしても本製品のパワーランプが消灯しない場合は、本製品の USB ケーブルを取り外してください 。

● 本製品の動作時 、特に起動時やアクセス時などに音がすることがありますが 、異常ではありません 。

本製品の取り外しかた

パソコンの電源スイッチが ON のときは、次の手順で本製品を取り外します。

メモ　パソコンの電源スイッチが OFF の時は、そのまま取り外せます。

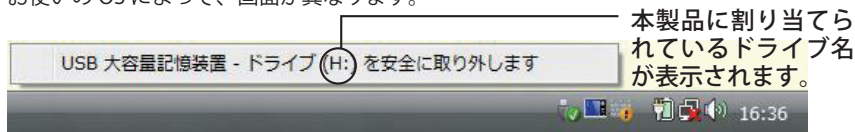
Windows

注意　**必ず次の手順に従って取り外してください。次の操作を行わずに本製品を取り外すと、データが破損したり製品が故障する原因となります。以下の説明では、Windows Vista の画面を例に使用しています。**
NTFS 形式でフォーマットしたパーティションがある場合、以下の手順では取り外しできないことがあります。その場合は、パソコンの電源を OFF にしてから本製品を取り外してください。

1　タスクトレイのステータス表示領域に表示されているアイコン（、、のいずれか）をクリックします。

2　メニューが表示されたら、[USB 大容量記憶装置（デバイス）- ドライブ（X:）を停止します] をクリックします。

下線部には、本製品に割り当てられたドライブ名が表示されます。
お使いの OS によって、画面が異なります。

本製品に割り当てられているドライブ名が表示されます。

3　[USB 大容量記憶装置デバイスは安全に取り外すことができます。] と表示されたら、[OK] をクリックし、本製品を取り外します。

メモ　Windows XP の場合は、[OK] をクリックする必要はありません（表示は自動的に消えます）。

以上で完了です。

Mac

1 **本製品のパワー・アクセスランプが点滅していないことを確認し、デスクトップにあるハードディスク（本製品）のアイコンをゴミ箱にドラッグアンドドロップします。**

⚠注意 本製品に複数のパーティションを作成した場合は、すべてのパーティションのアイコンを、ゴミ箱にドラッグアンドドロップしてください。

2 **本製品を取り外します。**

以上で完了です。

4 仕様

仕様

※ 最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ (buffalo.jp) を参照してください。

項目		仕様
インターフェース		USB
コネクター		USB3.0 Micro-B
転送速度（理論値）		＜ USB3.0 ＞最大 5Gbps(※) ＜ USB2.0 ＞最大 480Mbps ＜ USB1.1 ＞最大 12Mbps
出荷時フォーマット形式		FAT32(1 パーティション)
外形寸法		[HD-PCTU3-B ＊ /N] (＊は製品カラー) 77(W) × 114(D) × 17(H)mm（突起物含まず） [上記以外の HD-PCTU3/N] 77(W) × 114(D) × 14(H)mm（突起物含まず）
電源		5V ± 5%
動作環境	温度	5 ～ 35℃
	湿度	20 ～ 80%(結露なきこと)
対応機種		● USB ポートを標準搭載する次のパソコン ・DOS/V 機（OADG 仕様） ・Intel 製 CPU 搭載の Apple 製 Mac シリーズ ●弊社製 USB ボード (別売) を搭載した DOS/V 機 (OADG 仕様)
対応 OS	DOS/V 機	Windows 7（64bit, 32bit）/ Vista（64bit, 32bit）/ XP（Media Center Edition を含む）
	Mac	Mac OS X 10.4 以降

※ 本製品を、USB3.0 で規定されている SS モード（最大転送速度 5Gbps）で使用するには、弊社製 USB3.0 増設インターフェース（または USB3.0 に対応したパソコン本体）が必要です。

※ 本製品を、USB2.0 で規定されている HS モード（最大転送速度 480Mbps）で使用するには、弊社製 USB2.0 増設インターフェース（または USB2.0 に対応したパソコン本体）が必要です。